



///elvosolar
/ energy systems

● Verejná správa

Školy – Nemocnice – Administratívne a verejné budovy

Otvárame dvere obnoviteľnej
a optimalizovanej energii

Pracujte s energeticky efektívnymi riešeniami

Výroba energie z obnoviteľných zdrojov

Fotovoltika

- Premena slnečnej energie na elektrickú energiu určenú pre napájanie osvetlenia, HVAC aplikácii,...
- Sieťové, hybridné a ostrovné systémy navrhnuté na mieru prevádzke.
- Systémy zastrešenia parkovísk fotovoltickými panelmi a výrobou energie pre osvetlenie, nabíjacie stanice,...

Fototermika

- Premena slnečnej energie na tepelnú energiu pre dodávku teplej vody, alebo pre predohrev vody.

Optimalizácia energie

Energy Saver – zníženie spotreby el. energie

- Statické riadenie výkyvov a nesymetrie napätia vo výkonovom rozsahu od 2 do 3200 kW.
- 22% zníženie spotreby elektrickej energie a redukcia emisií CO₂.
- Opcia regulácie účinníka a redukcie harmonického skreslenia.
- Optimalizácia životnosti elektrotechnických zariadení.
- Možnosť zabezpečenia nepretrušovaného napájania aktívnymi UPS.

Efektívnosť budov a zariadení

Zelené strechy – tepelné a zvukovo izolačné ekologické izolácie budov

- Hygienicky neškodné, chemicky a mechanicky vysoko odolné.
- S funkciou retencie vody, antivibrácií a tlmenia hluku.

Služby a servis

Realizácie diela na „kľúč“ a ich správa

- Analýzy siete, štúdie a energetické audity, výpočty návratnosti.
- Projekčná činnosť.
- Dodávka zariadení, alebo realizácia diela na kľúč.
- Prevádzka, údržba a monitoring zariadení s komplexným servisom.

Riešenia nabíjacích a rýchlonabíjacích staníc pre elektromobily

- Nabíjanie elektromobilov od 3,7 kW do 43 kW AC alebo 50kW DC.

Údržba a oprava VN a NN zariadení

Fotovoltika



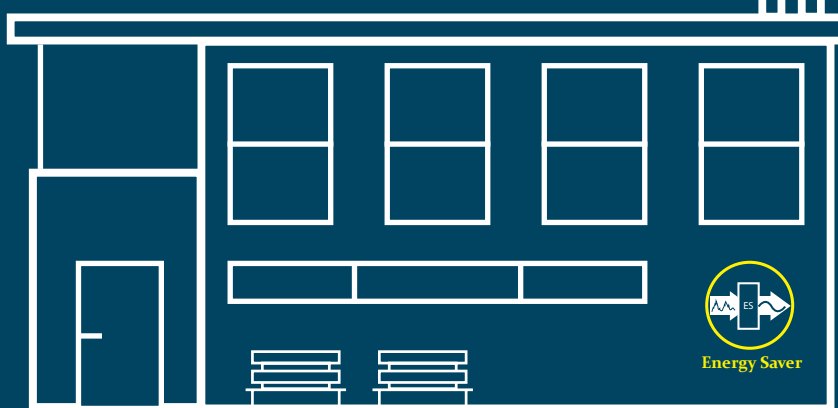
Fototermika



Zelené strechy



Rýchlonabíjacie
stanice



Energy Saver

